

ÍNDICE

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| INTRODUCCIÓN | 15 |
| CAPÍTULO 1. ¿QUÉ ES WORDPRESS?..... | 17 |
| 1.1 TÉRMINOS RELACIONADOS..... | 17 |
| 1.1.1 Blog..... | 17 |
| 1.1.2 Blogosfera | 18 |
| 1.1.3 Blogging..... | 18 |
| 1.1.4 Microblogging..... | 18 |
| 1.2 ORÍGENES DEL BLOGGING..... | 19 |
| 1.3 WORDPRESS | 21 |
| 1.3.1 Breve historia | 22 |
| 1.3.2 ¿Qué es un sistema gestor de contenidos? | 24 |
| 1.4 ¿POR QUÉ WORDPRESS?..... | 24 |
| 1.4.1 Instalación, actualización y manejo simple..... | 25 |
| 1.4.2 Código fuente libre y entendible | 25 |
| 1.4.3 Popularidad..... | 27 |
| 1.4.4 Integración en motores de búsqueda | 28 |
| 1.4.5 Seguridad..... | 28 |
| 1.4.6 Protección contra el spam | 29 |
| 1.4.7 WordPress.com | 29 |
| 1.4.8 Otras ventajas | 30 |
| 1.5 ALTERNATIVAS | 30 |
| 1.5.1 Movable Type | 30 |
| 1.5.2 Joomla! | 31 |

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 1.5.3 Drupal..... | 32 |
| CAPÍTULO 2. WORDPRESS.COM | 33 |
| 2.1 NUESTRO PRIMER BLOG | 33 |
| 2.1.1 Alta de usuario y creación del blog..... | 34 |
| 2.1.2 Explorando el escritorio | 36 |
| 2.1.3 Nuestra primera entrada | 37 |
| 2.1.4 Etiquetas y categorías..... | 37 |
| 2.1.5 Gestión de las entradas..... | 37 |
| 2.1.6 Publicación..... | 39 |
| 2.1.7 Contenido estático | 40 |
| 2.2 PERSONALIZACIÓN | 41 |
| 2.2.1 Temas | 41 |
| 2.2.2 Widgets..... | 42 |
| 2.2.3 Menús | 44 |
| 2.2.4 Otros | 46 |
| 2.3 COMENTARIOS | 46 |
| 2.4 PUNTUACIONES..... | 47 |
| 2.5 SERVICIOS DE PAGO | 47 |
| 2.5.1 Dominio..... | 48 |
| 2.5.2 VideoPress..... | 48 |
| 2.5.3 CSS personalizado..... | 48 |
| 2.5.4 Espacio adicional..... | 48 |
| 2.5.5 Sin anuncios | 49 |
| 2.5.6 Usuarios privados ilimitados..... | 49 |
| 2.6 OTRO SERVICIO DE BLOGS EN LÍNEA: BLOGGER..... | 49 |
| 2.6.1 Blogger..... | 49 |
| 2.6.2 A favor..... | 50 |
| 2.6.2.1 Integración con Google..... | 50 |
| 2.6.2.2 Ausencia de publicidad | 50 |
| 2.6.2.3 Posibilidad de integrar publicidad | 51 |
| 2.6.3 En contra | 51 |
| 2.6.3.1 Interfaz gráfica menos atractiva e intuitiva..... | 51 |
| 2.6.3.2 Menos opciones | 52 |
| 2.6.3.3 No existe un gestor de contenidos asociado | 52 |
| 2.6.3.4 Sin servicios de pago | 52 |
| 2.6.3.5 Dificultad para encontrar un nombre | 52 |

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.6.3.6 No es software libre | 52 |
| CAPÍTULO 3. DESCARGA, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN..... | 53 |
| 3.1 INSTALACIÓN EN NUESTRO EQUIPO | 54 |
| 3.1.1 En Microsoft Windows | 54 |
| 3.1.1.1 Descarga..... | 55 |
| 3.1.1.2 Instalación..... | 55 |
| 3.1.1.3 Ejecución..... | 56 |
| 3.1.2 En Ubuntu GNU/Linux | 57 |
| 3.1.3 Pasos comunes..... | 58 |
| 3.1.3.1 Descarga..... | 58 |
| 3.1.3.2 Instalación..... | 58 |
| 3.2 INSTALACIÓN EN UN SERVIDOR EXTERNO..... | 63 |
| 3.2.1 Elección de un servicio de alojamiento..... | 63 |
| 3.2.1.1 Características | 63 |
| 3.2.1.2 Tipos | 66 |
| 3.2.2 Proceso de instalación | 67 |
| 3.2.2.1 Preparación previa | 67 |
| 3.2.2.2 Presentación del cPanel..... | 69 |
| 3.2.2.3 Creación de la base de datos | 70 |
| 3.2.2.4 Subida del sistema..... | 71 |
| 3.2.2.5 Archivo de configuración | 72 |
| 3.3 MIGRACIÓN | 73 |
| 3.3.1 Migración de los ficheros..... | 73 |
| 3.3.2 Migración de los datos | 73 |
| 3.3.3 Otras consideraciones..... | 77 |
| CAPÍTULO 4. PERSONALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN..... | 79 |
| 4.1 INSTALACIÓN DE TEMAS | 79 |
| 4.1.1 ¿Dónde encontrarlos?..... | 80 |
| 4.1.2 Descarga e instalación manual | 81 |
| 4.1.3 Descarga e instalación automática | 83 |
| 4.1.4 Permisos apropiados..... | 84 |
| 4.1.4.1 Linux | 86 |
| 4.1.4.2 Servidor remoto | 87 |
| 4.1.5 Modificación básica | 87 |
| 4.2 INSTALACIÓN DE PLUGINS | 88 |
| 4.2.1 ¿Qué es un plugin?..... | 88 |

| | |
|-----------------------------------------------|-----------|
| 4.2.2 ¿Dónde encontrarlos? | 90 |
| 4.2.3 Descarga e instalación manual | 90 |
| 4.2.4 Descarga e instalación automática | 91 |
| 4.2.5 Activación y configuración | 92 |
| 4.3 MENÚS Y WIDGETS | 92 |
| 4.4 ACTUALIZACIÓN..... | 93 |
| 4.4.1 Actualización del sistema..... | 94 |
| 4.4.2 Actualización de temas y plugins..... | 95 |
| CAPÍTULO 5. OPTIMIZACIÓN | 97 |
| 5.1 MANEJO DEL SPAM | 97 |
| 5.1.1 Mecanismos de defensa..... | 99 |
| 5.1.1.1 Cola de moderación | 99 |
| 5.1.1.2 CAPTCHA | 101 |
| 5.1.1.3 Akismet | 103 |
| 5.2 SEO..... | 105 |
| 5.2.1 Optimizando WordPress | 106 |
| 5.2.1.1 Enlaces permanentes..... | 106 |
| 5.2.1.2 Permitir buscadores..... | 108 |
| 5.2.1.3 Notificaciones automáticas | 108 |
| 5.2.2 Buenas costumbres al escribir..... | 109 |
| 5.2.3 Plugins relacionados..... | 110 |
| 5.2.3.1 All In One SEO Pack | 110 |
| 5.2.3.2 Google XML sitemaps..... | 112 |
| 5.3 INTEGRACIÓN EN REDES SOCIALES..... | 115 |
| 5.3.1 Medidas generales | 116 |
| 5.3.2 Plugins relacionados..... | 116 |
| 5.3.2.1 ic BeSocial | 116 |
| 5.3.2.2 Buddy Press | 117 |
| 5.4 ESTADÍSTICAS Y SEGUIMIENTO | 120 |
| 5.4.1 Google Analytics..... | 121 |
| 5.4.2 Google Analyticator | 122 |
| 5.5 SINDICACIÓN | 123 |
| 5.5.1 FeedBurner..... | 123 |
| 5.5.2 FD FeedBurner Plugin | 123 |
| 5.6 MONETARIZACIÓN | 124 |
| 5.6.1 Google AdSense..... | 125 |

| | |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 5.6.2 Quick AdSense..... | 127 |
| 5.7 COPIAS DE SEGURIDAD..... | 129 |
| 5.8 DISPOSITIVOS MÓVILES..... | 130 |
| 5.8.1 WPTouch..... | 131 |
| 5.9 MEJORA DEL DIÁLOGO..... | 132 |
| 5.9.1 WP-RecentComments..... | 133 |
| 5.9.2 Subscribe To Comments Reloaded..... | 134 |
| 5.10 SEGURIDAD..... | 135 |
| 5.10.1 WP Security Scan..... | 135 |
| 5.11 MEJORA DEL RENDIMIENTO..... | 136 |
| 5.11.1 WP-Cache..... | 137 |
| 5.11.2 Buenas prácticas..... | 138 |
| 5.11.2.1 Desactiva complementos que no uses..... | 138 |
| 5.11.2.2 Reduce peticiones y su tamaño..... | 139 |
| 5.11.3 Modificaciones..... | 139 |
| 5.11.3.1 Evitar que se generen miniaturas..... | 139 |
| 5.11.3.2 Elige qué servicios de notificación usar..... | 140 |
| 5.11.3.3 Define llamadas a funciones..... | 140 |
| CAPÍTULO 6. DESARROLLANDO CON WORDPRESS..... | 141 |
| 6.1 ¿QUÉ ES UNA API?..... | 141 |
| 6.2 INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO..... | 142 |
| 6.3 LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS..... | 145 |
| 6.3.1 wp_options..... | 146 |
| 6.3.2 wp_usermeta..... | 147 |
| 6.3.3 wp_users..... | 148 |
| 6.3.4 wp_postmeta..... | 149 |
| 6.3.5 wp_posts..... | 149 |
| 6.3.6 wp_commentsmeta..... | 151 |
| 6.3.7 wp_comments..... | 152 |
| 6.3.8 wp_term_relationships..... | 153 |
| 6.3.9 wp_term_taxonomy..... | 153 |
| 6.3.10 wp_terms..... | 154 |
| 6.3.11 wp_links..... | 154 |
| 6.4 COOKIES..... | 156 |
| 6.4.1 Cookie de usuario..... | 157 |
| 6.4.2 Cookie de comentarista..... | 158 |

| | |
|-------------------------------------------|------------|
| 6.4.3 Funciones de manejo de cookies..... | 158 |
| CAPÍTULO 7. CREACIÓN DE TEMAS..... | 161 |
| 7.1 ESTRUCTURA BÁSICA | 162 |
| 7.1.1 Directorio | 162 |
| 7.1.2 Ficheros | 163 |
| 7.2 TEMAS HIJOS..... | 166 |
| 7.2.1 Creación | 166 |
| 7.2.2 La hoja de estilos..... | 168 |
| 7.2.3 El fichero de funciones..... | 170 |
| 7.2.4 Otros ficheros | 172 |
| 7.3 DESCRIPCIÓN DE UN TEMA..... | 173 |
| 7.3.1 index.php..... | 173 |
| 7.3.1.1 Código fuente..... | 173 |
| 7.3.2 404.php..... | 175 |
| 7.3.2.1 Código fuente..... | 175 |
| 7.3.3 archive.php | 176 |
| 7.3.3.1 Código fuente..... | 176 |
| 7.3.4 author.php..... | 178 |
| 7.3.4.1 Código fuente..... | 178 |
| 7.3.5 category.php | 180 |
| 7.3.5.1 Código fuente..... | 180 |
| 7.3.6 comments.php | 181 |
| 7.3.6.1 Código fuente..... | 181 |
| 7.3.7 footer.php | 183 |
| 7.3.7.1 Código fuente..... | 183 |
| 7.3.8 header.php | 185 |
| 7.3.8.1 Código fuente cabecera HTML | 185 |
| 7.3.9 loop.php..... | 187 |
| 7.3.9.1 Código fuente..... | 187 |
| 7.3.10 onecolumn-page.php | 190 |
| 7.3.10.1 Código fuente..... | 190 |
| 7.3.11 page.php | 191 |
| 7.3.12 search.php..... | 191 |
| 7.3.13 sidebar.php | 191 |
| 7.3.13.1 Código fuente..... | 191 |
| 7.3.14 sidebar-footer.php | 193 |

| | |
|---------------------------------------------------|------------|
| 7.3.15 single.php | 193 |
| 7.3.16 tag.php | 193 |
| 7.4 CONCLUSIONES | 193 |
| CAPÍTULO 8. CREACIÓN DE PLUGINS | 195 |
| 8.1 NOMBRES, FICHEROS Y RUTAS | 195 |
| 8.1.1 Nombres y motivación | 196 |
| 8.1.2 Ficheros | 196 |
| 8.1.3 Cabeceras | 196 |
| 8.2 ANTES DE COMENZAR A PROGRAMAR | 197 |
| 8.2.1 Interacción | 198 |
| 8.2.1.1 Ganchos | 198 |
| 8.2.1.2 Etiquetas de plantilla | 198 |
| 8.2.2 Acceso a datos | 198 |
| 8.2.2.1 Metainformación de las entradas | 198 |
| 8.2.2.2 Opciones | 199 |
| 8.2.2.3 Acceso directo a base de datos | 200 |
| 8.2.3 Otros aspectos | 201 |
| 8.3 ¡HOLA MUNDO! | 201 |
| 8.3.1 Código fuente | 202 |
| 8.4 FAVICON | 204 |
| 8.4.1 Funciones de manejo de opciones | 204 |
| 8.4.2 Activación y desactivación del plugin | 205 |
| 8.4.3 Código fuente | 205 |
| 8.5 BLOGROLL | 207 |
| 8.5.1 Widgets | 208 |
| 8.5.2 Manejo de la base de datos | 209 |
| 8.5.2.1 Creación de la tabla | 209 |
| 8.5.2.2 Consulta de enlaces | 210 |
| 8.6 CONCLUSIONES | 213 |
| CAPÍTULO 9. CONCLUSIONES | 215 |
| ANEXO A. EJEMPLOS PRÁCTICOS | 219 |
| A.1 BLOG PERSONAL | 219 |
| A.1.1 Ejemplos | 220 |
| A.1.2 Aspecto gráfico | 221 |
| A.1.3 Funcionalidad añadida | 221 |
| A.2 REVISTA ELECTRÓNICA, BLOG TEMÁTICO | 222 |

| | |
|------------------------------------------|------------|
| A.2.1 Ejemplos..... | 223 |
| A.2.2 Aspecto gráfico..... | 224 |
| A.2.3 Funcionalidad añadida..... | 225 |
| A.3 BLOG DE EMPRESA U ORGANIZACIÓN | 225 |
| A.3.1 Ejemplos..... | 226 |
| A.3.2 Aspecto gráfico..... | 227 |
| A.3.3 Funcionalidad añadida..... | 227 |
| ÍNDICE ALFABÉTICO..... | 229 |